. /

vertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Z.J. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 140 F Regisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 000 28 D

2 80.22.19.38 (

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin nº 9 - 15 avril 1987

BLE: Maladies du pied et septoriose à surveiller

ORGES D'HIVER: Période de première intervention en secteurs précoces

COLZA:

Charançons de la tige : Toujours des captures

Secteurs en avance : fin du stade sensible

Méligèthes: Toujours des captures

Cylindrosporiose: Evolution confirmée

POIS:

Sitones: A surveiller

BLE

Progression régulière de la végétation, accélération à prévoir.

STADES :

En Saône-et-Loire, Jura, Val de Saône de nombreuses situations atteignent le stade 6 (premier noeud visible). Seuls les semis tardifs ne font qu'amorcer le décollement de l'épi.

En plaine Dijonnaise, Sénonais, Auxerrois, plaine de Gray, les stades moyens se situent entre "épi à 1 cm" et "1er noeud".

En situation de plateaux (Chatillonnais, Tonnerrois, Avallonnais), Nièvre, Puisaye, Auxois, Morvan, Nord Haute-Saône, de nombreuses situations avoisinent ou dépassent le stade "épi à 1 cm".

MALADIES DU PIED :

PIETIN VERSE

Dans l'ensemble, les symptômes, assez fréquents en situations à risque, restent à un niveau moyen, avec des attaques locales marquées. L'évolution de la maladie est à suivre maintenant de très près dans les parcelles.

RHIZOCTONE

L'apparition de symptômes est en progression, notamment en secteurs de plaine.

— Fusariose

Une certaine progression est également notée.

P119

MALADIES DU FEUILLAGE :

—— SEPTORIOSE (Septoria tritici)

La maladie est très fréquemment rencontrée sur feuilles de la base, dépassant l'arement la 4ème feuille.

PRECONISATION:

Il est encore trop tôt dans l'ensemble pour envisager une intervention. Un traitement précoce visant essentiellement le Piétin-verse pourrait seulement concerner des situations particulières réunissant :

- risque Piétin-verse important (facteurs agronomiques favorables, en particulier blé sur blé),
- niveau d'attaque visible de 20 % de talles touchées ou plus,
- risque de résistance aux BMC imposant l'emploi de Sportak ou de Punch.

ORGES D'HIVER

Végétation et stades sont comparables à ceux observés pour le blé, avec une légère avance, plus marquée en situations précoces : stade 1er noeud dépassé.

---- RHYNCHOSPORIOSE

En progression, la maladie s'observe très fréquemment en tous secteurs. Le niveau des attaques s'élève également.

---- HELMINTHOSPORIOSE

Moins fréquente dans l'ensemble que la Rhynchosporiose, la maladie reste cependant à surveiller.

--- OIDIUM

Assez fréquent dans les cultures, l'Oîdium reste généralement localisé à la base des plantes.

PRECONISATION:

Dans le cadre d'une stratégie de protection comportant deux traitements fongicides, cas le plus fréquent compte tenu des potentiels visés, l'époque de première intervention est atteinte en secteurs précoces, la plupart des parcelles se situant entre les stades 6 et 7.

Pour les autres secteurs, sauf situation avec attaques de Rhynchosporiose ou d'Helminthosporiose pouvant justifier une intervention dès le stade 6, attendre d'avoir franchi ce stade pour un premier traitement.

Pour le choix des produits (voir le dépliant ITCF-INRA-SPV) on prendra en compte l'ensemble des risques, en particulier le risque Helminthosporiose.

COLZA

Evolution régulière de la végétation. L'étalement des stades est très grand : C2-D1 dans les situations de plateaux tardives, à E dans les situations les plus en avance.

---- CHARANCON DE LA TIGE - MELIGETHE

SITUATION CHARANCONS DE LA TIGE :

- Dans les différents départements les captures sont irrégulièrement réparties selon les postes.
- Dans un certain nombre de situations, Jura, Val de Saône, plaine de Dijon, Jovinien et Sénonais, et plus particulièrement avec la variété Bienvenu, le stade limite de sensibilité, "tige à 20 cm", est dépassé ou le sera très prochainement.

SITUATION MELIGETHES:

- . De nouvelles captures, parfois très importantes, sont signalées ; elles sont fréquentes et réparties dans tous les départements.
 - Les seuils d'intervention sont les suivants : Stades D1-D2 : 1 méligèthe/plante Stade E : 2-3 méligèthes/plante

PRECONISATIONS :

- ➤ Dans les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade 20 cm, surveiller les charançons de la tige et les méligèthes. En l'absence de traitement insecticide, ou si celui-ci a été fait très précocement c'est-à-dire depuis plus de 15-20 jours, une intervention peut être nécessaire ; captures récentes de charançons de la tige et (ou) présence de un méligèthe/plante. La réaliser dès que possible.
- Dans les situations ayant dépassé le stade "tige 20 cm", surveiller uniquement les méligèthes.

Intervenir si le seuil de 2-3 insectes par inflorescence est observé. Utiliser les spécialités à la dose autorisée pour cet usage.

—— CYLINDROSPORIOSE

SITUATION:

- Sur la variété Jet Neuf, l'évolution de la Cylindrosporiose s'est confirmée dans le courant de la semaine dernière, avec l'apparition d'acervules.
- Sur la variété Bienvenu, la présence de cette maladie est beaucoup plus rare, bien que signalée dans quelques cas.

PRECONISATIONS:

- Dans les parcelles ayant déjà reçu une application fongicide associée à l'insecticide (cas le plus fréquent), attendre le début floraison pour envisager un nouveau traitement.
- ➤ Dans les parcelles n'ayant reçu aucun fongicide, n'intervenir que si des symptômes sont souvent observés.

—— PSEUDOCERCOSPORELLA

- Les symptômes de cette maladie (taches blanches sur feuilles) sont peu fréquents et localisés aux feuilles basses.
- Ne pas envisager de traitement fongicide dans l'immédiat.

CULTURES LEGUMIERES

--- THRIPS SUR OIGNON

SITUATION - PRECONISATION :

La présence de Thrips est observée sur oignon de jours courts.

Surveiller attentivement les cultures. La lutte peut être effectuée avec un pyréthrinoïde: cyperméthrine (Ripcord 5, Kafil Super, Sherpa 10, Mastor, Cymbush) ou deltaméthrine (Décis).

P20

i . . . ,